

SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning:**

Ympvax

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Används vid ympning av frukt- och prydnadsträd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Nelson Garden AB

Lokgatan 11

Tel.: +46 (0) 477 552 22

S - 362 31 Tingsryd

E-mail: info@nelsongarden.se

Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s (alttox@alttox.dk)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen tel.: 112 (24-timmar) eller 08-331231 (Inom kontorstid 9.00 – 17.00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

CLP (1272/2008): Ingen

2.2 Märkningsuppgifter:

Ingen

2.3 Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar:**

Innehåller en blandning av resin, vegetabiliska olja och andre icke deklarationspliktiga ämnen samt:

% w/w	Namn	CAS	EG-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
<10	Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. H319

Faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Inandning: För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 5 min. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Vid obehag: Sök läkare.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

Möjlig lätt irritation av hud och ögon. Avfetta huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel:**

Kan inte brinna. Mod omgivande brand: Vatten (inte vattenstråle), skum, alkoholbeständigt skum, pulver eller kolsyra.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Skrapas/torka upp med hushållspapper eller liknande. Uppsamlas i lämpliga behållare. Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras kyligt i tillsluten originalförpackning och i et tort och välventilerad lokal.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

	NGV		KTV		Anm.	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS)2015:7:						
	Etanol	500	1000	1000	1900	V

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Normalt icke nödvändigt. Ved otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask (EN140) med gasfilter klass A (brunt - mot organiska ångor). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Ved långvarig eller upprepad kontakt: Använd skyddshandskar (EN374) av nitril. Det har inte varit möjligt att få fram data för genombrottstiden för produkten. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.

Ögonskydd: Använd tät åtsittande skyddsglasögon (EN166) vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponering: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	bärnstensfärgad pasta
Lukt:	Aromatisk
Lukttröskel:	Inga tillgängliga upplysningar.
pH-värde:	Icke bestämt
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Icke bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Icke bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inga tillgängliga upplysningar.
Flampunkt (°C):	Icke brännbar
Avdunstningshastighet:	Inga tillgängliga upplysningar.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Icke explosiv
Ångtryck (bar, 15°C):	Inga tillgängliga upplysningar.
Ångdensitet (luft=1):	Inga tillgängliga upplysningar.
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	Inga tillgängliga upplysningar.
Löslighet:	Inga tillgängliga upplysningar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inga tillgängliga upplysningar.
Självantändningstemperatur (°C):	Inga tillgängliga upplysningar.
Viskositet (cps):	Inga tillgängliga upplysningar.
Explosiva egenskaper:	Icke explosiv
Oxiderande egenskaper:	Inga tillgängliga upplysningar.
9.2 Annan information:	Ingen speciella

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se avsnitt 7. Icke brännbar

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Frost, fukt och temperaturer över 40°C.

10.5 Oförenliga material:

Ingen kände

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Ingen kände

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data (Etanol)	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) = 125 mg/l/4h	Inte upplyst	IUCLID
Dermal	LD _{Lo} (kanin) = 20000 mg/kg	Inte upplyst	IUCLID
Oral	LD ₅₀ (råtta) = 1780 mg/kg	Inte upplyst	IUCLID
Frätande/irriterande:	Ingen hudirritation, kanin Ingen till moderat ögonirritation, kanin	OECD 404 OECD 405	IUCLID IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin	GPMT, m.fl.	IUCLID
CMR:	Data för mutagen effekt är inte entydiga	Diverse	IUCLID

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Ångor kan ge irritation i luftvägarna och medföra illamående, huvudvärk, yrsel och dåsighet.

Hud: Kan ge irritation av huden med rodnad (verkar uttorkande).

Ögon: Kan verka irriterande med rodnad och smärtor.

Förtäring: Kan ge irritation i mag-tarmkanalen. Förtäring av stora mängder kan orsaka huvudvärk, yrsel och diarré

Kroniska effekter:

Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskador).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Etanol) EC ₅₀ (Danio rerio) = >100 mg/l (Jämförbara blandning, ympvax)	Inte upplyst (FW) OECD 203	IUCLID Leverantör
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 9268 - 14221 mg/l (Etanol) EC ₅₀ (Daphnia magna) = >100 mg/l (Jämförbara blandning, ympvax)	Inte upplyst (FW) OECD 202	IUCLID Leverantör
Alger	EC ₅₀ (Algae) = >100 mg/l (Jämförbara blandning, ympvax)	OECD 201	Leverantör

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Etanol är lätt nedbrytbar (OECD Guideline 301 B).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Etanol: Log K_{ow} < 1 - Inga signifikant bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord:

Etanol: K_{oc} < 5 - Mycket stor mobilitet i jord kan förväntas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod:

02 01 99 (produktrest)

15 02 03 (förorenad förpackning)

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna.

14.1 UN-nr.: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ingen

PR-nr.: 389533-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivit i avsnitt 3:

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50%)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50%)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50%)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemmasida.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Andre upplysningar:

Produkten är undantagen från klassificering som brandfarlig i kategori 3, se undantaget i CLP-förordningens bilaga I, avsnitt 2.7.2.1 på grund av negativa resultat vid test för underhåll av förbränning L.2, del III, avsnitt 32 i »FN:s Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria«.

Sammanställt av information som fanns tillgänglig för Alttox a/s. Januari 2016

Förändringar sedan föregående version:

Icke relevant

Utarbetat av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / AP- Kvalitetskontroll: PW